

فرم برنامه درسی روش تحقیق و مبانی اپیدمیولوژی

دانشکده پزشکی شیراز

نام درس : روش تحقیق و مبانی اپیدمیولوژی	تعداد واحد : ۳
مقطع : MD/MPH	مدت زمان ارائه درس : شنبه ۱۳ تا ۱۵
پیش نیاز : ندارد	
مسئول برنامه : دکتر علیرضا صالحی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

۱. Identifying & Prioritizing of Research Problems
۲. Proposal Designing
۳. Literature Review
۴. Ecologic study/Cross sectional study
۵. Measures of Association- Measures of Disease Occurrence
۶. Questionnaire Designing
۷. Study Design , Case-control Study
۸. Cohort Study
۹. Clinical Trial
۱۰. Data collection methods
۱۱. Research in education
۱۲. Effect of Research on Solving of Social Problems
۱۳. Quality of Life Research
- ۱۴.

❖ هدف کلی

آشنایی فراگیران با اصول، مفاهیم، روشهای انجام پژوهش در علوم پزشکی به گونه ای که قادر به طراحی یک طرح پژوهشی و نقد و بررسی پژوهشهای گذشته باشند و آشنایی با مفاهیم اپیدمیولوژی و انواع مطالعات.

❖ اهداف اختصاصی

دانشجو باید بتواند:

- لزوم پژوهش در ابعاد جسمی، روانی، اجتماعی و معنوی سلامت را درک کند.
- موضوعی را برای پژوهش انتخاب کند.

- سوال مورد پژوهش را بی‌ان کند.
- اهداف، فرضیه‌ها و سوالات پژوهشی را بنویسد.
- متغیرهای پژوهش را مشخص کند.
- روش مناسب برای پژوهش خود را انتخاب کند.
- روش گردآوری داده‌ها را توضیح دهد و روش مناسب برای مطالعه خود را انتخاب نماید.
- چگونگی بررسی پایایی و روایی ابزار را بی‌ان کند.
- در مورد مسایل اخلاقی پژوهش بحث کند.
- جامعه و نمونه مطالعه را مشخص کند.
- یک طرح تحقیقاتی کامل بنویسد.
- انواع مطالعات اپیدمیولوژی را تشخیص دهد و تفاوت‌های آنها را بی‌ان کند.

روش آموزش

- سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، تکلیف فردی و گروهی، دستی‌اران آموزشی

شرایط اجراء

❖ امکانات آموزشی بخش

- اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- دکتر علی‌رضا صالحی

منابع اصلی درسی

ردیف	نام کتاب	فصل‌ها
۱	اپیدمیولوژی تالیف گوردیس چاپ ششم	فصل‌های ۲ و ۳ و ۴ و ۷ و ۸ و ۹ و ۱۰
۲	Desigining and Conducting Health System Research Projects (WHO Puhli cution)	فصل‌های ۳ و ۴ و ۵ و ۶

ارزشیابی

❖ نحوه ارزشیابی

کتابی و عملی

ردیف	آزمون می‌ان ترم	آزمون پای‌ان ترم	ارایه در کلاس	مشارکت در جلسات کلاس
۱	۸	۸ (پرپوزال)	۲	۲

❖ نحوه محاسبه نمره کل

- ۵۰٪ امتحان کتبی
- ۲۵٪ ارایه کار عملی
- ۲۵٪ نکالیف کلاسی

❖ مقررات

- حداقل نمره قبولی ۱۴
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۴ جلسه

جدول زمانبندی درس روش تحقیق (چهاردهمین دوره MD/MPH) - چهارشنبه های یک تا سه عصر

ردیف	عنوان بحث	مدرس	تاریخ
۱	اهمیت پژوهش، شناسایی و اولویت بندی موضوعات پژوهشی	دکتر صالحی	۱۴۰۱/۱۲/۲۴
۲	اندازه گیری بیماری و مرگ	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۱/۱۶
۳	انواع مطالعات	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۱/۲۳
۴	مطالعه مقطعی	دکتر مولوی	۱۴۰۲/۱/۳۰
۵	مطالعه اکولوژیک	دکتر مولوی	۱۴۰۲/۲/۶
۶	انواع مطالعات، مطالعات مورد- شاهدهی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۲/۱۳
۷	انواع مطالعات، مطالعات مورد- شاهدهی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۲/۲۰
۸	انواع مطالعات، مطالعات همگروهی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۳/۳
۹	انواع مطالعات، مطالعات همگروهی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۳/۱۰
۱۰	انواع مطالعات، مطالعات کارازمایی بالینی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۳/۱۷
۱۱	انواع مطالعات، مطالعات کارازمایی بالینی	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۳/۲۴
۱۲	روش های جمع اوری داده ها	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۳/۳۱
۱۳	اخلاق در پژوهش	دکتر صالحی	۱۴۰۲/۴/۷
۱۴	نگارش پروپوزال ۱	دکتر مولوی	۱۴۰۲/۴/۱۴
۱۵	نگارش پروپوزال ۲	دکتر مولوی	۱۴۰۲/۴/۲۱
۱۷و۱۸	نگارش پروپوزال ۳ و نگارش پروپوزال ۴ و نگارش پروپوزال ۵	دکتر مولوی	۱۴۰۲/۴/۲۸
	پایان ترم		

کارگاه نگارش پروپوزال در تاریخ بازه لغایت برگزار خواهد شد.

- با توجه به آغاز با تاخیر کلاس با تقاضای دانشجویان به علت آزمون علوم پایه جلسات مبحث نگارش پروپوزال با موافقت استاد مدرس در یک پنج شنبه ۲۵ خرداد یا پنجشنبه ۱ تیر ماه برگزار خواهد شد و تاریخ آزمون در یکشنبه ۴ تیر ماه برگزار خواهد شد.